

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Кириши лес» дог. аренды № 113/З-2010-09 от 17.09.2010г, лесная декларация №2-2021 от 30.08.2021 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 9,8га (выд. 10-9,8га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское

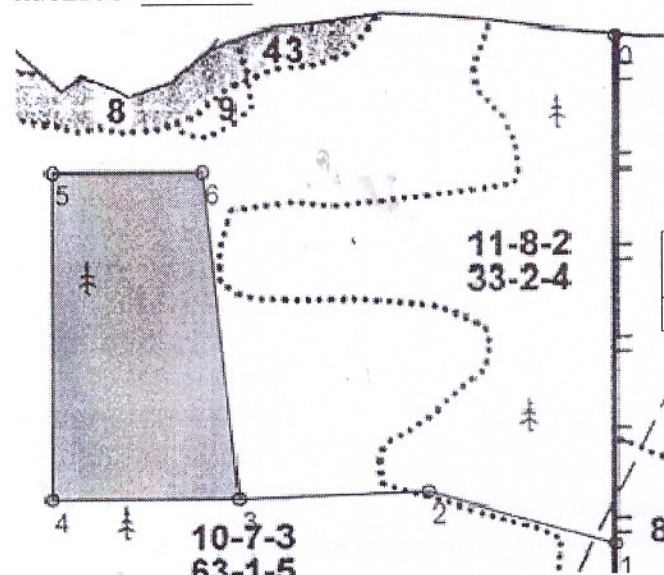
Участковое лесничество Андреевское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 145

Номер(а) лесотаксационного выдела 10

Масштаб 1:10000



Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка.	9,8	9,8

Экспликация объекта			Номера точек	Румбы (азимуты) линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *				
	X	Y	Привязка		
			0-1	ЮВ:11°	673
			1-2	СЗ:85°	260
			2-3	ЮЗ:77°	250
Лесосека					
3	395228.474	2306660.864	3-4	ЮЗ:79	250
4	395230.773	2306401.699	4-5	СЗ:11	432
5	395658.007	2306409.431	5-6	СВ:79	201
6	395661.070	2306613.525	6-3	ЮВ:17	435

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSmap64stc в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 г. состояние очистки от порубочных остатков проведена в соответствии с Т.К. разработки делянки, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогал.**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **рельеф равнинный, почвы: модергумусные подзолистые супесчаные, хорошо дренированные равнины**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **таволга, дудник**
4. Тип леса (тип вырубки), ТЛУ КС В2 (вейниковые)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **отсутствует**
6. Зараженность почвы вредителями, вид: **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения **не проектируется**
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) **не проектируется**
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: **формирование микроповышений (пластов) высотой 20-30 см, частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1; весна 2022 г.**
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **Механизированная, бороздами, весна 2022 г. трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки 20-30 см.**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление **борозды через 4-5 м, ширина 0,9 м, параллельно трелевочным волокам**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) **ручная посадка сеянцев ели мечом Колесова**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **3,0**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **4-5 м, в рядах 0,7-0,9 м, в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке**
15. Схема смешения пород **Е-Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,0 тыс.шт.** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам **29,4 тыс.шт.**,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **3-4 года**, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: **стандартные сеянцы ели европейской ОКС паспорт № _____**
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход (2022 год) – дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности.
2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход (2025 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и между рядах, шир. 3м
4-й уход (2028 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и между рядах, шир. 3м
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос **создание противопожарной минерализованной полосы по возможности.**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2030 год**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) **не более 9 лет, не менее 1,7 тыс.шт./га, средняя высота не менее 0,7м. согласно Приложения 3 к Правилам лесовосстановления №1014 от 04.12.2020 г.**

Составил (арендатор): инженер л/х Михайлова Г.Г. « _____ »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Смирнов С.В. « _____ »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ерёмкина Н.В. « 22 » 12.21.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний перед созданием СК подготовить

Главный лесничий: Соколова Н.Е. « 10 » 01.22.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)